

Tuhohyönteisten torjuntaan

Nexide® CS

Nexide® CS on uutta tehoainetta gamma-syhalotriiniä sisältävä valmiste tuhohyönteisten torjuntaan viljoilla, rapsilla, rypsilä, herneellä ja härkäpavulla. Nexide® CS valmisteeseen mikrokapseloitu suspensioformulaatti suojaa tehoainetta hajoamiselta, se pidentää tehoaikaa oleellisesti perinteisiin pyrethroideihin verrattuna.

- Uusi tehoaine gamma-syhalotriini
- Laaja teho tuhohyönteisiin
- Kosketus – ja syömävaikutteinen
- Mikrokapseloitu, suojaa tehoainetta hajoamiselta
- Viljat, rapsi, rypsi, herne ja härkäpapu



TEHOAINE	Gamma-syhalotriini 60 g/l		
VALMISTETYYPPI	CS – capsule suspension, mikrokapseloitu suspensio	IRAC RYHMÄ	3 A
VAIKUTUSTAPA	kosketus- ja syömävaikutteinen	OLOMUOTO	neeste
POHJAVESIRAJOITUS	ei ole	MINIMIETÄISYYS VESISTÖÖN	katso etiketistä, riippuu suuttimista
PERÄKKÄISEN KÄYTÖN RAJOITUS	ei ole	JÄLKIKASVIRAJOITUS	ei ole
REKISTERINUMERO	3561	MEHILÄISVAROITUS	kyllä, käyttö sallittu vain klo 22-06. Ei saa käyttää kukkivien kasvien käsittelyyn paitsi herneellä.
SATEENKESTO	kun valmiste on kuivunut lehtiin	KÄYTTÄJÄRYHMÄ	ammattikäyttäjät
PAKKAUS	1 L	VARASTOINTI	Alkuperäispakkauksessa, kuivassa ja viileässä, suojattava pakkaselta

KÄYTTÖTARKOITUS

Tuhohyönteisten torjuntaan rukiilta, syys-, kevät-, ruis- ja spelttvehnältä, syys- ja kevätohralta ja kauralta, kevät- ja syysrypsiltä, kevät- ja syysrapsilta, herneeltä (kuivattava sekä palkoineen korjattava) ja härkäpavulta.

KÄYTÖN RAJOITUKSET

Varoajat: Herne ja härkäpapu 14, viljat 21 ja öljykasvit 28 vrk. Valmistetta saa käyttää kerran kasvukauden aikana. Kukinnan aikainen käsittely sallittu vain herneellä. Viljat on ruiskutettava viimeistään heilimointivaiheessa. Herneen ja härkäpavun korjuun jälkeen jäänyttä kasvijätettä ei saa käyttää eläinten rehuksi.

KÄYTTÖOHJE

Nexide® CS-valmiste on aktiivinen, kosketus- ja syömävaikutteinen tuhohyönteisen hermoston toimintaa häiritsevä pyreteroidi, jolla on laaja teho moniin tuhohyönteisiin. Johtuen valmisteeseen vaikuttavasta kasvit on ruiskutettava huolellisesti joka puolelta hyvän peittävyden varmistamiseksi, jotta ruiskutusneeste saavuttaa tuhoa tekevät hyönteiset mahdollisimman hyvin.

Tuhohyönteisten torjuntaan

KASVILAJI	TORJUTTAVAT TUHOOJAT	KÄSITTELY-AJANKOHTA BBCH	KÄYTTÖMÄÄRÄ dl/ha	VESIMÄÄRÄ l/ha	KÄYTTÖ KERRAT
Kevät- ja syysrypsi, kevät- ja syysrapsi	kirpat	taimettumisvaihe (BBCH 10-13)	0,6 dl/ha	200 -300	1
	rapsikuoriainen, rapsikärsäkäs, litusääski	ruusuke-nuppuvaihe (BBCH 52-59)	0,6 dl/ha		
Viljat	tuomi-, vilja- ja elokirva kääpiökasvu-viroosin (BYDV) torjumiseksi	kirvojen tullessa kasveihin, kun torjuntakynnys on ylittynyt (BBCH 12-59)	0,5 dl/ha	150 -200	1
Herne (kuivattavat sekä tuoreena korjatut)	hernekärsäkäs	kärsäkkäiden tullessa kasveihin, sirkkalehtien avauduttua (BBCH 10-19)	0,5 -0,6 dl/ha	200 -300	1
	hernekirva ja hernekääriäinen	kukintaa ennen ja sen aikaan (BBCH 50-71)			
Härkäpapu	hernekärsäkäs	kärsäkkäiden tullessa kasveihin (BBCH 12-29)	0,5 -0,6 dl/ha	200 -300	1

Viljoilla kirvojen torjunta-ajankohta vaihtelee 2-3 -lehtiasteelta tähkälle/röyhylle tuloon asti, ennen kukintaa.

TORJUNNAN KYNNYSARVOT

Kevät- ja syysrypsi, kevät- ja syysrapsi	<p>Kirpat: 1 kirppa/sirkkataimi (erityisesti, jos käytetään peittaamatonta siementä).</p> <p>Rapsikuoriainen: Varhaisessa nuppuvaiheessa 1 kuoriainen/kasvi ja juuri ennen kukintaa 2-3 kuoriaista/kasvi.</p> <p>Rapsikärsäkäs: Ruiskutus juuri ennen kukintaa, mikäli kynnysarvo 1 kärsäkäs/4 kasvia ylittyy.</p> <p>Litusääski: Torjunta yleensä samanaikaisesti rapsikuoriaisen torjunnan kanssa. Lohkon reunojen käsittely usein riittävä. Tarkkailu on hankalaa ja erillistä torjuntakynnystä ei ole käytettävissä.</p>
Viljat	<p>Viljankirvat: Kirvojen tullessa kasveihin ja ennen kuin ne ennättävät hakeutua kasvuston tyvelle. Valmistetta käytetään vain siinä tapauksessa, jos viruslevinnän vaara on ilmeinen.</p>
Herne	<p>Hernekärsäkkäät: Torjunta taimiasteella aikuisten kärsäkkäiden ja ensimmäisten vioitusten esiintymisen mukaan. Pellon reunaosien ruiskutus on usein riittävä.</p> <p>Hernekääriäinen: Torjunnan ajoitus ja tarve arvioidaan feromonipyydysten avulla. Ohjeellinen torjunnan kynnysarvo ruokaherneen tuotannossa on vähintään 10 uutta kääriäistä/pyydyksistä kahtena peräkkäisenä tarkastuskertana. Tuoreherneellä kynnysarvo on yli 3 kääriäistä kahtena peräkkäisenä tarkastuskertana. Torjunta kukinnan aikana ainoastaan klo 22-06.</p> <p>Hernekirva: Torjuntakynnys ylittyy, jos kirvoja on kukinnan aikaan vähintään 10 %:ssa versoissa keskimäärin 5-10 kirvaa/saastunut verso. Yleensä valmistetta ei käytetä herneellä yksinomaan hernekirvan torjuntaan.</p>

KÄYTÖSSÄ HUOMIOITAVAA

Nexide® CS -valmiste on haitallista muillekin kuin torjuttaville eliöille, mm. petopunkeille, minkä vuoksi valmistetta tulee käyttää vain tutkitun tarpeen mukaan. Valmiste tehoaa parhaiten viileällä säällä. Ruiskutus on edullisinta tehdä aikaisin aamulla tai myöhään illalla. Heikkokasvuista, stressaantunutta, esim. kuivuudesta kärsivää tai vioittunutta, kasvustoa ei pidä ruiskuttaa. Valmiste on sateenkestävä heti, kun se on kuivunut lehtien pintaan.

SEKOITETTAVUUS

Voidaan sekoittaa useimpien rikkakasvivalmisteiden, kasvitautiaineiden, kasvunsäätöiden ja laadukkaiden hiven-aineiden kanssa, mutta tankkiseossuositukset tulee selvittää ennalta kasvinsuojeluneuvonnasta. Tankkiseoskumppanin etiketti on luettava ennen tankkiseoksen tekemistä. Mikäli tankkiseos sisältää enemmän kuin 2 valmistetta, riski suuttimien ja suodattimien tukkeutumiseen kasvaa. CS-formulaation omaavia valmisteita, kuten Nexide® CS, ei saa sekoittaa booria sisältävien valmisteiden kanssa johtuen heikentyvistä suspensio-ominaisuuksista.

JÄLKIKASVIRAJOITUS

Nexide® CS valmisteen käyttö ei vaikuta viljelykierrossa seuraavana oleviin viljelykasveihin.